

[reçues par le Bureau International le 15 juin 2004 (15.06.2004);
revendications 1-4 remplacées par les revendications 1-5 (2 pages)]

Revendications :

1. Porte (1) de bâtiment, mobile, composée de plusieurs panneaux (5) guidés le long d'au moins un rail curviligne (4) de guidage de manière à ce que ceux-ci restent au moins approximativement parallèles au rail et articulés les uns aux autres autour d'axes de pivotement (10) parallèles à leurs chants longitudinaux grâce à des éléments de pivotement (9), les panneaux (5) étant munis au niveau de leurs chants longitudinaux de profils complémentaires mâle et femelle anti-pince doigt, caractérisée en ce que les axes (10) de pivotement des éléments de pivotement (9) sont au moins approximativement coplanaires aux parois intérieures (6) des panneaux (5) dont ils assurent l'articulation et en ce que les éléments (9) de pivotement sont liés aux chants transversaux des panneaux (5).
10
- 15 2. Porte (1) selon la revendication 1, caractérisée en ce que des dispositifs de guidage (12, 18, 19) destinés à coopérer avec le ou les rails curvilignes (4) de guidage sont en liaison pivot par rapport aux éléments de pivotement de manière à ce que dans les portions rectilignes des rails, les rails (5) se trouvent au moins approximativement localisés dans l'épaisseur des panneaux.
20
- 25 3. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les éléments de pivotement (9) comprennent une première partie (9a) dite mâle solidaire d'un chant transversal premier panneau (5), présentant un arbre (15) dont l'axe définit l'axe de pivotement (10) et une deuxième partie (9b) dite femelle solidaire du chant transversal d'un deuxième panneau (5) présentant un perçage (16) recevant l'arbre (15).

4. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les parties mâle (9a) et femelle (9b) d'éléments de pivotement (9) liés à un même chant de panneau forment une seule pièce.
5. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les chants transversaux des panneaux sont constitués d'un profilé (14) en U.